

全自动汽车挡风玻璃超声波清洗机

产品名称	全自动汽车挡风玻璃超声波清洗机
公司名称	深圳市科圣达超声波自动化设备有限公司
价格	500000.00/台
规格参数	
公司地址	深圳市龙华新区大浪街道浪口二路92号3楼
联系电话	13823746941

产品详情

全自动汽车挡风玻璃超声波清洗机是一个全自动全封闭超声波清洗机，清洗过程由PLC控制，由不锈钢材质制作的超声波清洗剂槽、喷淋槽、超声波纯水洗槽、风切工位、上料输送结构、隧道热风干燥系统等组成的一条连续工作的由清洗到干燥的装置。操作者将装有工件的清洗篮放置在进料输送辊道上，龙门单臂机械手将清洗篮依次送往各清洗工位，对工件进行清洗、经风刀切水后由机械手装置将清洗篮送至隧道热风干燥进行热风循环干燥，清洗篮由输送装置输送至出料端。操作者在出料端将清洗篮取下转入另一道工序。整套装置中清洗部分为全封闭结构，有可拆卸的观察窗、抽插式活动检修门及良好的抽排风系统。

全自动汽车挡风玻璃超声波清洗机清洗顺序：

超声波\纯水\清洗液--超声波\纯水\清洗液--超声波\纯水\清洗液--超声波\纯水--超声波\纯水--超声波\纯水--超声波\纯水--慢提拉脱水--热风烘干--热风烘干。

全自动汽车挡风玻璃超声波清洗机特点：

采用304/316#不锈钢成型、坚固耐用

一体化多段流程设计、适合批量洗净要求；

设有抛动功能；提高清洗效率 全自动汽车挡风玻璃超声波清洗机配有高洁净干燥系统

采用慢拉切水；配合扫水功能

配有过滤循环功能

功能全面、洗净效果有保证

安装简便、操作容易、安全可靠

全自动汽车挡风玻璃超声波清洗机可按客户要求设计及订造非标规格/尺寸

采用[PLC控制](#)

与触摸屏操作相结合，选用进口元器件组装成的机械手，具有定位精度高、动作平稳、运作可靠、结构紧凑等；

机械手可选用单臂式、双臂式、多臂式自动控制运行，依次或同步运送清洗工件；

整机自动进出料，清洗干燥流程一次完成；

全自动汽车挡风玻璃超声波清洗机设有抛动装置，选用子母清洗篮相结合，提高清洗效率；

整机整洁美观，具有液位保护，具有过载、过热、漏电等相关保护，可靠性高；

整机采用全密封结构，设备具有过滤循环系统、自动温控系统，热风循环烘干系统，补液、排液系统，吸雾回收装置等系统；

结构：

全自动汽车挡风玻璃超声波清洗机发生器：产生超声波音频。满功率、水温在40 ~60 时，电流在3A~3.5A之间。

换能器：将发生器产生的超声波音频转换成高频机械振荡，传入清洗液中从而达到清洗玻璃的目的。

清洗槽：用于清洗和漂洗玻璃。底部装有振板。装有补水阀、排水阀和回流管。

储水槽：用于清洗液的内循环和加热。装有加热管、温控器和循环泵，通过水泵的循环抽水来控制清洗槽的温度和洁

净度。装全自动汽车挡风玻

璃超声波清洗机有抽水阀、排水阀和回流管。（[水过滤器](#)

前4个储水槽为5 μ ~10 μ 滤芯，储水5槽为0.5 μ 滤芯。)

抛动机构：用于清洗蓝在清洗槽中做匀速中速的上下运动，加速玻璃表面灰尘及油污等被清洗污渍的脱落。

慢拉机构：用于清洗蓝在清洗槽中做匀速慢速由下向上运动，去除玻璃表面附着的大颗粒水珠，保证后续烘干的洁净和无水斑。

烘干机

构：用于烘干

槽热风的内循环。装有加热

管、温控器和风机，通过风机的循环和耐高温高净化过滤器

的作用使玻璃干燥洁净。空气过滤器为耐高温高效率过滤器。

全自动汽车挡风玻璃超声波清洗机框架外壳：设备整体外观及主体结构。

洗净机门采用门托结构，可自由装折，方便进行维修及保养；

洗净槽设置光学镜片洗净的单边溢水结构，配置相关贮液槽及

相关过滤装置；

超声波振动板采用台湾机器的结构形式，以单块振板四周的螺钉及特氟龙密封材料与槽体相连；

控制电箱设于清洗机左边上方正立面；贮液槽、过滤循环系统等洗净剂处理配置分布于机器的后面，便于日常维护；

保护装置：设有紧急制装置：设置于现眼及方便可按到的地方（清洗槽机身前面），可让操作人员于紧急情况下实时将整套清洗系统断开电源停止所有工作及活动。

全自动汽车挡风玻璃超声波清洗机注意事项：

清洗槽内无液时，禁止启动超声波电源，否则会损坏换能器；

储水槽内无液或液面未达到要求时，禁止启动加热开关，否则会损坏加热管和水泵；

不得将玻璃直接放入清洗槽内

，这样会影响超声波的空化效果而达不到清洗的要求，严重时损坏发生器和振板；

全自动汽车挡风玻璃超声波清洗机加热风机未启动，严禁启动烘干加热；烘干过热报警，应立即停止烘干加热，否则会损坏加热管和过滤器；

换液时，加热开关置于“关”的位置，[超声波开关](#)置于“关”的位置；

定期检查和清洁设备各部分结构，保证设备的正常运行；

保证设备接地良好。

全自动汽车挡风玻璃超声波清洗机售后服务：

安装前准备工作

我方所提供的设备质量优良，崭新未经使用，已通过出厂质量检验。

发货前3天，我方将以口头或书面形式将设备安装前准备条件提前通知很终用户，准时发货。

全自动汽车挡风玻璃超声波清洗机质保期内所提供服务

买方使用部门可以到我司进行免费设备操作培训；

使用三个月后，我司客服部会对设备的使用状况回访；

我们保证为设备提供12个月免费保修。保修期从货到实用现场起计算。在质保期内我方将严格遵守中华人民共和国的相关法律和法规对货物提供“三包”等售后服务，除非合同另行规定。

全自动汽车挡风玻璃超声波清洗机根据客户的要求，进行有关使用等方面的技术指导。

质保期内由我方设备出现的故障，在接到客户及“设备故障通知书”后，通过远程维护，如维护不了，广东省范围内24小时之内到达现场处理，广东省以外72小时之内到达现场处理。

您只需拨打联系我们，我们就会为您解决任何技术问题。我们将24小时为您提供很厉害的服务！

质保期结束后所提供服务

全自动汽车挡风玻璃超声波清洗机服务范围：质保期结束后，当设备出现故障时，卖方负责维修，买方需支付所更换配件费用（按材料采购成本计价）；

在保修期内，以下情况将实行有偿维修服务

人为或不可抗拒的自然现象而发生的损坏；

操作不当而造成的故障或损坏；

对产品的改造、分解、组装而发生的故障或损坏。